ISSN 0756 6409

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-5-94355 6.8

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL :
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — CPPAP : 528 AD

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE" N° 88

25 NOVEMBRE 1983

NETTOYAGE DES SERRES

Profiter d'une période où la serre est vide pour détruire insectes et maladies qui s'y conservent durant l'hiver.

Le bon état sanitaire des cultures au printemps dépend pour une bonne part de l'application des mesures suivantes :

- Désinfecter les structures (poteaux, entretoises...) de la serre en pulvérisant du formol à la dose de 5 l pour 100 litres d'eau afin de détruire les germes de maladie qui s'y trouvent. Porter un masque pendant le traitement, le formol étant irritant pour les muqueuses.

- Pulvériser un insecticide efficace contre les aleurodes sur toutes les parois en utilisant un appareil pneumatique ou un appareil à nébulisation.

- Détruire les plantes ornementales ou florales gardées l'hiver dans un coin de serre car elles sont un refuge fréquent pour les aleurodes. Si l'on tient vraiment à les garder, les traiter régulièrement.

- Dans les serres de plantes florales, un traitement contre mineuses, acariens, aleurodes est également recommandé.

- Effectuer un désherbage des plantes poussant autour des serres : elles sont une réserve d'aleurodes et de pucerons.

- Traiter les déchets de cultures de tomates entassés à l'extérieur qui hébergent encore des aleurodes.

LAITUES

- Attention, des attaques de Mildiou sont observées actuellement. La lutte doit être préventive et commencer dès la levée.

P. 27

p. . ./. . .

- Les insecticides suivants sont efficaces contre les chenilles de noctuelles terricoles, en traitement de sol avant plantation :

Acéphate (orthène 50 - pulvérisation)

Deltaméthrine (Décis - pulvérisation).

Les ajouter à la liste des produits indiqués contre ces ravageurs dans le bulletin du 27 octobre.

- Le Folpel n'est plus interdit en Suisse sur laitues.

INSECTICIDES UTILISABLES DE LA PLANTATION A LA RECOLTE EN PULVERISATION

GROUPE CHIMIQUE	MATIERE ACTIVE		EFFICACE CONTRE		
	Nom	dose g/are	Noctuelles		Pucerons
			défoliatrices	terricoles	
Organo-phosphorés	Acéphate	7,5	+ + +	+ +	+ +
	Azinphos*	4	+		+ +
	Bromophos méthyl (sauf sous abris)*	5	+		+ +
	Dichlorvos	10			+ +
	Diméthoate	3	+		+ + +
	Fénitrothion*	5	+		+ +
	Malathion	7,5	+		+ +
	Mévinphos**	3,5	+		+ +
	Naled*	10	+		+ +
	Parathion éthyl et méthyl	2 et 3	+ +		+ +
	Phosalone	6	+		+ +
	Sulfotep (fumigation)				+ +
Organo-halogénés (voisin de *	Endosulfan*	6	+		+ +
Carbamates	Méthomyl	3	+		+ +
	Pyrimicarbe	3,75			+ + +
Pyréthrinoïdes de synthèse	Cyperméthrine	0,3	+ + +	+ +	+
	Deltaméthrine	0,075	+ + +	+ +	+
	Perméthrine	0,5	+ + +	+ +	+
Pyréthrinoïdes + organo-phosphorés	Deltaméthrine + Heptenophos (Décis B:5cc/a)		+ + +		+ +

* interdit en Suisse ** interdit en Italie, car jugé dangereux pour l'applicateur

REMARQUE :

- *Il est déconseillé d'utiliser ces produits au-delà du stade végétatif de 18 feuilles. Cependant, en cas d'attaque tardive, on pourra employer, contre noctuelles et pucerons :*

Acéphate : délai avant récolte : 7 j.
Deltaméthrine + Heptenophos : délai avant récolte : 3 j.

Dernière note : Bulletin n° 87 du 27 octobre 1983

TOMATE DE SERRE

- MOELLE NOIRE : Cette maladie bactérienne est actuellement présente dans certaines cultures de tomates, notamment sous tunnuels plastiques.

Elle provoque un grossissement anormal de la tige et un début de développement de racines aériennes. Des nécroses brunes apparaissent sur tiges et pétioles. En ouvrant la tige, on observe une moëlle noire fragmentée, parfois entièrement détruite dans la partie inférieure.

L'attaque se manifeste généralement au moment de la formation des 3ème et 4ème bouquets floraux. Les plantes atteintes flétrissent progressivement, puis souvent les symptômes n'évoluent plus.

Les moyens de lutte sont les suivants :

- Eviter les arrosages trop abondants
- Aérer le plus possible pour réduire l'humidité
- Eviter l'extension lors des ébourgeonnages
- Réaliser un traitement à base de Cuivre : UC 70 (Cuivre + Mancozèbe) à 400 g/hl ou Sulfate de Cuivre à 250 g/hl.

- CLADOSPORIOSE : Les conditions climatiques continuent à être favorables à cette maladie (voir notre bulletin n° 79 du 11 mai).

- ALEURODES : Bien observer les cultures pour déceler la présence des aleurodes et effectuer les traitements à temps. En effet, une recrudescence de ces insectes est constatée dans certaines serres où l'importance de la population rend la lutte très difficile.

Les produits utilisables sont indiqués dans le bulletin du 17 mars.

PUCERONS SUR DIVERSES CULTURES DE SERRE

Nous rappelons que l'on observe des colonies importantes de pucerons cette année, sur tomates, et diverses cultures de serre.

Intervenir, si nécessaire, en respectant bien les délais d'emploi avant récolte, pour les cultures légumières.

MINEUSES DE LYRIOMYZA TRIFOLII

Surveiller les jeunes plants de chrysanthèmes en pots pour détecter la présence éventuelle de galeries ou "mines" dans les feuilles.

La lutte chimique n'étant pas très efficace, il convient d'éviter autant que possible l'introduction de cet insecte dans l'exploitation.

Aussi, à l'apparition de galeries sur quelques plants, enlever et brûler les feuilles atteintes.

Si l'attaque était importante, recourir à la lutte chimique (voir bulletin du 11 mai).

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 79 du 11 mai 1983

P28